

Title (en)
Slide for retracting parts of furniture

Title (de)
Einzugvorrichtung für Möbel

Title (fr)
Glissière pour retractor des parties de meubles

Publication
EP 2353445 A1 20110810 (DE)

Application
EP 11151027 A 20110114

Priority
DE 102010000341 A 20100208

Abstract (en)
The device has a feeding clip (24) and a damping device (23) attached to a tilting pad (26) that is moved between a stand-by position and a feeding position. The damping device includes a cylinder (23.1) and a piston rod (23.3) that are arranged against each other. The pad partially is moved from the stand-by position to the feeding position. The pad is coupled to a sliding carriage (25) that is coupled to an end of the damping device or the cylinder and the rod of the damping device, where end, cylinder and the rod of the damping device are averted in the feeding position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einzugvorrichtung für Möbel mit einer Einzugfeder und einer Dämpfvorrichtung, wobei die Einzugfeder und die Dämpfvorrichtung an ein Kippsegment angeschlossen sind, das zwischen einer Parkposition und einer Einzugposition verstellbar ist, wobei die Dämpfvorrichtung zwei gegeneinander verstellbare Stellteile aufweist und die Verstellbewegung des Kippsegmentes von der Parkposition in die Einzugposition zumindest bereichsweise dämpft. Um eine Bauvolumen optimierte Bauweise zu erreichen, ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass das Kippsegment an einem Schlitten angekoppelt ist, und dass der Schlitten an das der Einzugposition abgewandte Ende der Dämpfvorrichtung oder das der Einzugposition abgewandte Stellteil der Dämpfvorrichtung angekoppelt ist.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **E05F 5/00** (2006.01); **E05F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/467 (2016.12); **E05F 1/16** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05Y 2201/412** (2013.01); **E05Y 2600/45** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102007008363 B3 20080918 - ZIMMER GUENTHER [DE], et al
• DE 202004006410 U1 20050901 - ALFIT AG GOETZIS [AT]
• EP 1658785 B1 20080430 - VAUTH SAGEL HOLDING GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 20315124 U1 20040226 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• [X] DE 20218927 U1 20030213 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• [Y] DE 20204725 U1 20030807 - SALICE ARTURO SPA [IT]
• [Y] DE 202005004336 U1 20050623 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]

Cited by
AT523429A4; AT523429B1; EP3865002A1; WO2022117134A3; WO2020034331A1; WO2018001402A1; WO2020034342A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2353445 A1 20110810; **EP 2353445 B1 20130904**; **EP 2353445 B2 20200429**; DE 102010000341 A1 20110811; EP 2647311 A1 20131009; JP 2011163113 A 20110825; JP 5566311 B2 20140806; PL 2353445 T3 20140331; PL 2353445 T5 20210208

DOCDB simple family (application)
EP 11151027 A 20110114; DE 102010000341 A 20100208; EP 13172385 A 20110114; JP 2011025154 A 20110208; PL 11151027 T 20110114